



NEWSLETTER (1)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LIGHT "LEARNING TO IMPROVE THE GLOBAL HEALTH TOGETHER"
COD 2021/330669

FIȘA PROIECTULUI	
Promotorul proiectului	Primăria comunei Lumina din județul Constanța
Valoarea totală a proiectului	478.229 Euro
Principalele obiective	<ul style="list-style-type: none">• Producția de energie din resurse regenerabile, pentru utilizarea ei în sistemul administrației publice locale a UAT Lumina, respectiv clădiri publice și iluminat public;<ul style="list-style-type: none">• Reducerea emisiilor de CO2 în localitatea Lumina;• Reducerea costurilor aferente cheltuielilor cu energia electrică;• Creșterea gradului de conștientizare publică asupra beneficiilor implementării și utilizării de soluții specifice resurselor de energie regenerabilă.
Grupul țintă	Grupul țintă al proiectului este reprezentat de un număr de 1501 persoane, acoperind tot spectrul serviciilor publice locale (educație, iluminat public, administrație publică, poliție, îngrijire spații verzi etc.), cât și de întreaga populație a comunei Lumina, respectiv 12063 locuitori.

*Finanțat cu sprijinul granturilor acordate prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021,
în cadrul „Programului de Energie din România.*

www.eeagrants.ro



NEWSLETTER (1)

INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LIGHT "LEARNING TO IMPROVE THE GLOBAL HEALTH TOGETHER" COD 2021/330669

Indicatorii proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Energie produsă din surse regenerabile: 310 MWh/an; <ul style="list-style-type: none"> Scăderea nivelului specific al gazelor cu efect de seră (tone echivalent CO2), cu 95 t/an; Persoane formate în vederea asigurării mentenanței și supervizării Parcului fotovoltaic: 2 persoane.
Principalele activitati	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea Parcului Fotovoltaic și introducerea resurselor de energie regenerabilă la nivelul administrației publice locale din UAT Lumina; Formarea persoanelor responsabile cu mentenanța și supervizarea Parcului Fotovoltaic; <ul style="list-style-type: none"> Acțiuni de publicitate și promovare a proiectului și a Programului finanțator.
Durata proiectului	17 luni

STADIUL PROIECTULUI

Managementul proiectului	<p>Echipele de proiect desemnate de Promotorul de proiect au fost constituite, fiind asistate de servicii externalizate specializate în implementarea proiectelor cu fonduri nerambursabile.</p> <p>Calendarul Rapoartelor de Rambursare a fost stabilit și convenit cu reprezentanții Finanțatorului, la fiecare semestru de implementare Promotorul de proiect având obligația transmiterii unui Raport narativ și financiar, alături de solicitarea de rambursare a cheltuielilor efectuate.</p>
---------------------------------	---

Finanțat cu sprijinul granturilor acordate prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021,
în cadrul „Programului de Energie din România.

www.eeagrants.ro



NEWSLETTER (1)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LIGHT "LEARNING TO IMPROVE THE GLOBAL HEALTH TOGETHER"
COD 2021/330669

	<p>Solicitarea de avans plata a fost transmisa de Promotorul de proiect si aprobata de Finantator. In primul semestru de implementare, Finantatorul prin intermediul expertilor sai, a fost alaturi de Promotorul de proiect (sedinte online, asistenta prin email si telefonica). Toate contractele de servicii aferente implementarii proiectului au fost finalizate prin intermediul platformei electronice SEAP.</p>
Publicitatea proiectului	<p>In vederea asigurarii vizibilitatii proiectului si a programului finantator, in data de 13 martie 2023 a fost publicat intr-un ziar de interes national, un comunicat in care este prezentat proiectul LIGHT. Totodata, pe website-ul Promotorului de proiect a fost realizata o sub-pagina dedicata proiectului LIGHT in care sunt publicate informatii vis-à-vis de modul de implementare al proiectului. https://www.primaria-lumina.ro/proiect-light-learning-to-improve-the-global-health-together/</p>
Obiectivul de Investitie PARCUL FOTOVOLTAIC LUMINA	<p>In primul semestru de implementare al proiectului, Promotorul de proiect a realizat achizitia serviciului de proiectare pentru lucrarile aferente dezvoltarii Parcului Fotovoltaic Lumina, documentatia tehnica fiind necesara pentru intocmirea documentatiei de atribuire prin procedura simplificata a contractului de lucrari.</p> <p><u>Descrierea Obiectivului de Investitie-Parcul Fotovoltaic Lumina</u></p> <p>Parcul fotovoltaic Lumina va fi dezvoltat in extravilanul UAT Comuna Lumina, unde vor fi amplasate panourile, invertoarele si tabloul sistemului fotovoltaic. Panourile fotovoltaice vor fi panouri de inalta eficienta, cu celule de tip monocristalin, care sa indeplineasca cerinta de putere nominala</p>



NEWSLETTER (1)

INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LIGHT "LEARNING TO IMPROVE THE GLOBAL HEALTH TOGETHER" COD 2021/330669

totala a sistemului, de aproximativ 250kW si suprafata disponibila pe sol.
Panourile fotovoltaice vor fi de 450 Wp si vor fi in numar de 556 de bucati.
Sistemul fotovoltaic va fi prevazut cu un sistem propriu de protectie la fenomenele atmosferice.
Invertoarele utilizate vor fi de tip trifazic, si se vor monta 5 invertoare.
Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe sol cu ajutorul unei structuri suport prefabricate, fiind respectate toate cerintele legate de greutatea ansamblului de module fotovoltaice si de incarcaturile suplimentare generate de factorii meteorologici.
Legatura dintre invertoare si punctul comun de conexiuni cu reseaua electrica de distributie sa va realiza prin intermediul unui tablou electric de conexiuni special conceput.

Lucrarile (etapele) eligibile aferente Obiectivului de Investitie sunt dupa cum urmeaza:

Lucrari de amenajare si sistematizare a terenului si imprejmuirea terenului aferent proiectului
Instalarea echipamentelor care cuprind parcul fotovoltaic si conectarea lor la sistemul de tensiune
Punerea in functiune a parcului fotovoltaic
Instruirea persoanelor desemnate de catre Primaria comunei Lumina